

MODE OPERATOIRE : ISOLANT



YOURTEZ-VOUS

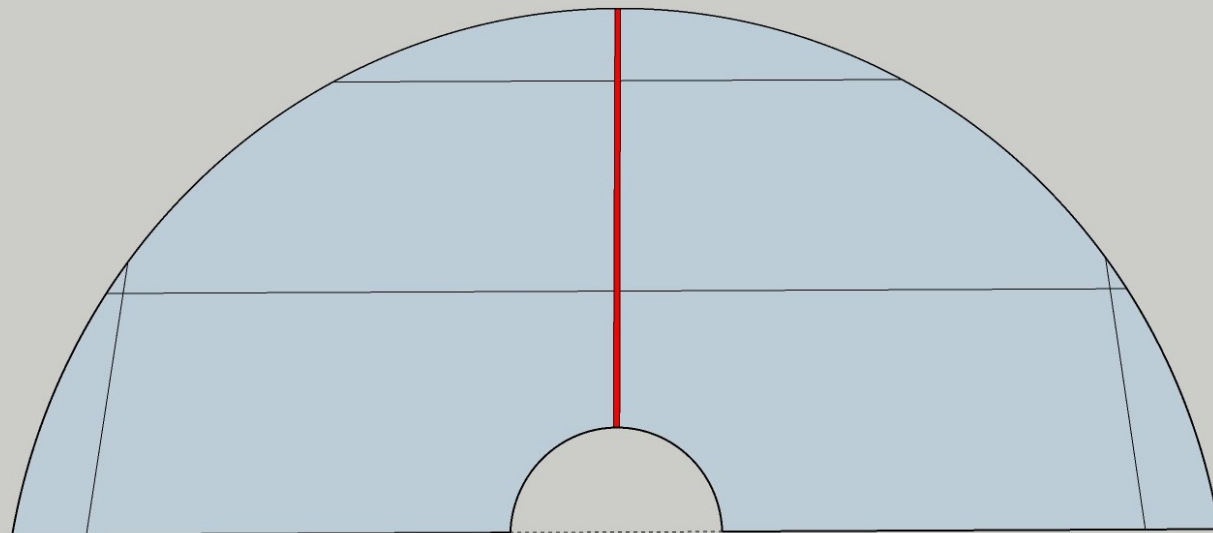
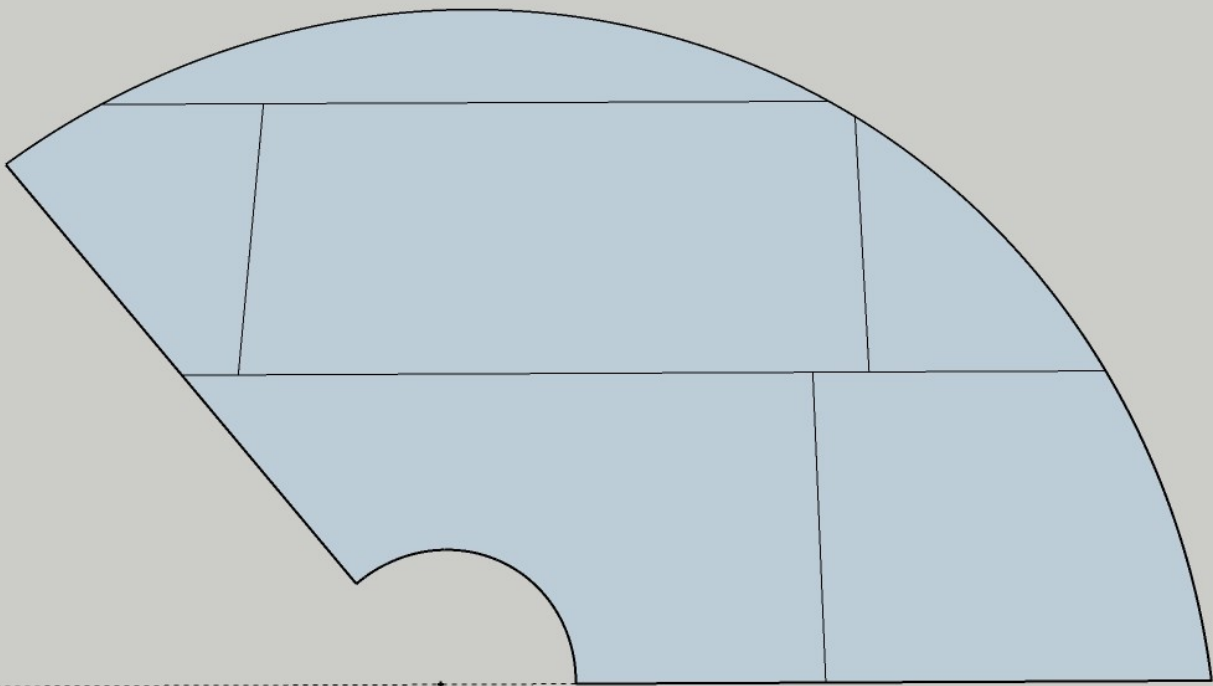
1. Outillage et accessoires :

- Mètre ruban
- Disqueuse
- Disque métal
- Fil de Lin
- Aiguilles courbes ;
- Indélébile ;
- Compas
- Tige filetée 10 mm
- 2 écrous 10 mm ;
- Sangles

2. Matériaux

- Rouleaux isolant

3. Schémas :



4. **Fabrication isolant de toit:**

L'isolant de toit se compose de deux couches. Chacune de ces couches à ses propres mesures et se compose de trois parties.

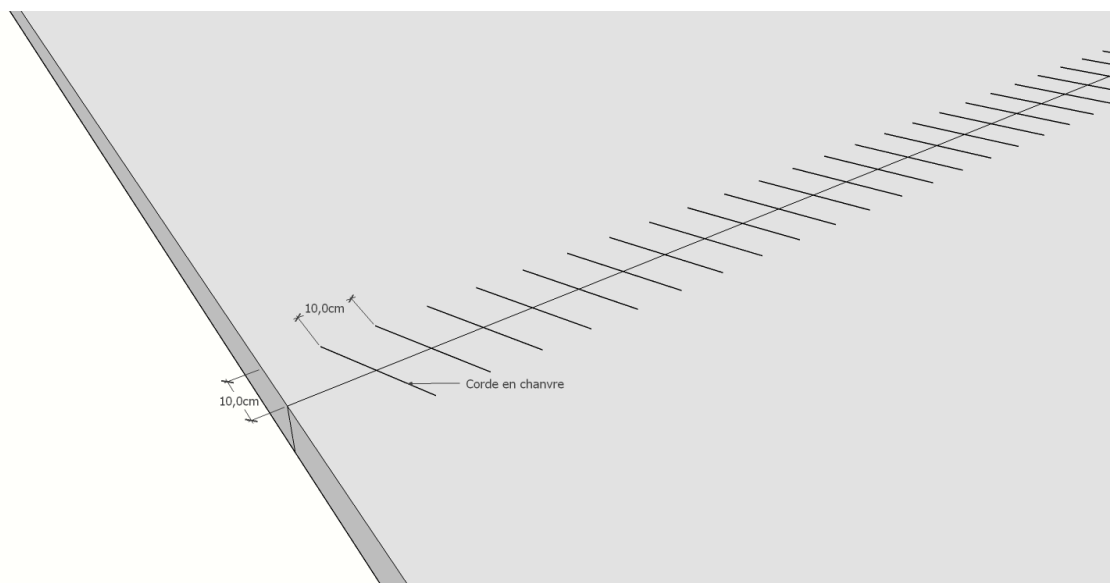
Les deux premières parties sont des quarts de cercles. Ils sont illustrés sur le schéma 2 et séparés par la ligne rouge.

La dernière partie est un demi cercle sur lequel on retire un triangle pour qu'une fois assemblés sur la yourte, ces trois parties forment un cône.

Commencez par préparer un espace au sol assez grand pour accueillir un demi cercle complet puis ancrez le compas. Ensuite, il vous faudra dérouler les rouleaux d'isolant et les coudres à l'aide du fil de Lin et des aiguilles courbes comme illustré sur les schéma.

Attention, ne pas coudre la ligne rouge pour bien séparer en deux le premier demi-cercle.

Les coutures se font à la main, en espaçant les points d'une dizaine de centimètres et en les serrant pour que l'assemblage des deux parties d'isolant forme une petite bosse.



Utiliser le compas pour tracer le rond central et le rond extérieur à l'aide des mesures se trouvant dans les plans.

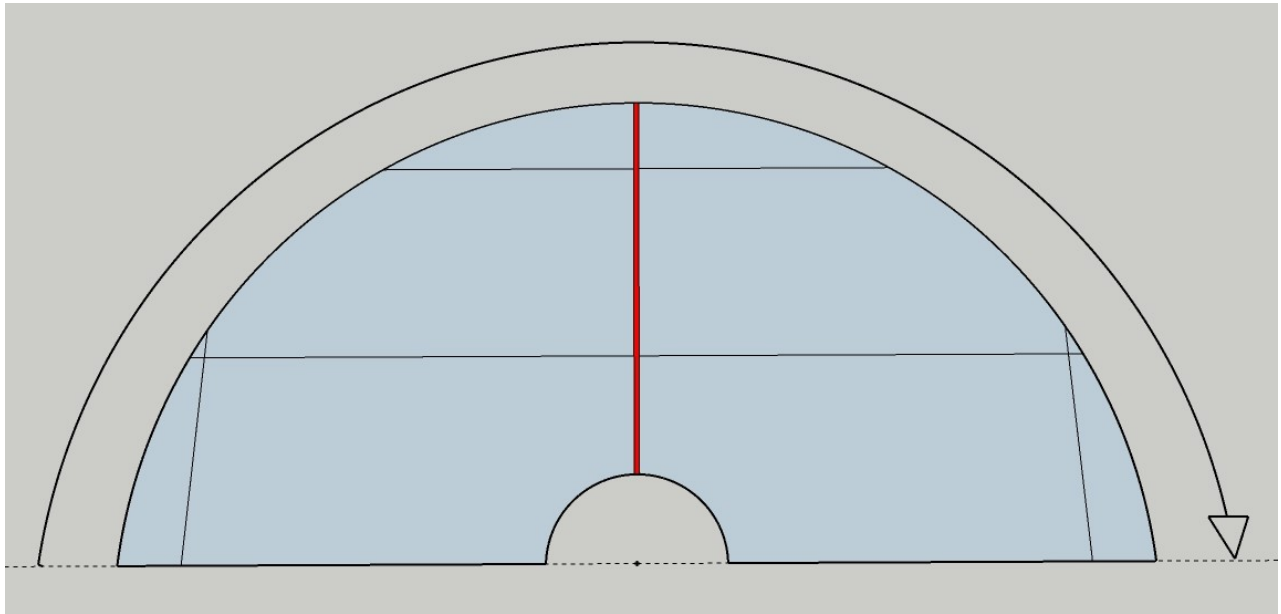
Une fois tracer, il faut découper ces cercles à l'aide de votre disqueuse.

Attention à bien vérifier que vous ne coupez pas une couture. Si c'est le cas, il faudra refaire une petite couture à cet endroit pour que votre isolant ne se défasse pas lors du transport.

Avant de passer à la réalisation de votre deuxième couche, n'oubliez pas de changer la mesure de découpe du rond extérieur sur votre compas et de noter sur les rouleaux s'ils font partie de la couche extérieure ou intérieure (TRES IMPORTANT).

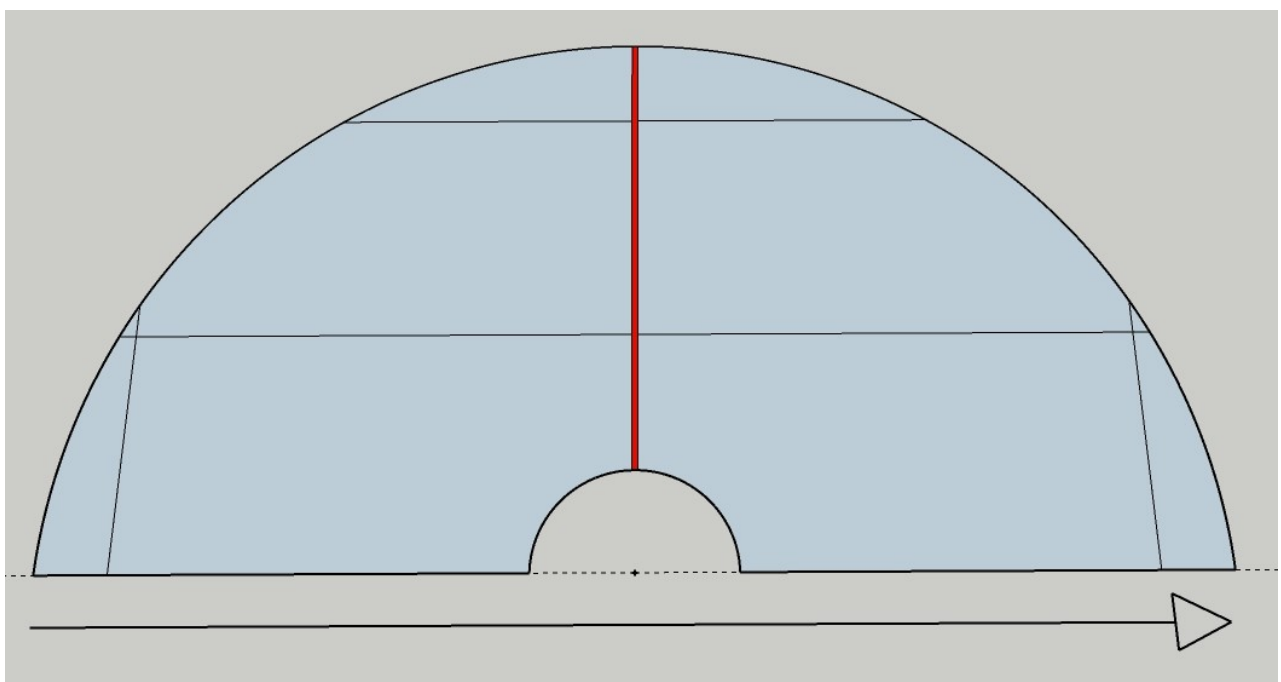
Il vous faudra également rouler en cône vos trois premiers morceaux de façon à pouvoir les dérouler sur le toit de la yourte lors du montage.

C'est-à-dire en tournant autour du centre de votre cercle comme sur le schéma suivant :



Et pas en roulant simplement de gauche à droite comme sur ce schéma :

ERREUR : NE PAS FAIRE COMME CA !



Vous devez obtenir de gros cônes comme sur l'illustration ci-dessous :



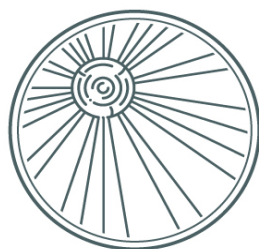
Une fois roulés, il faut les emballer bien serrés avec les plastiques qui emballaient les rouleaux d'origine puis placer trois sangles pour les maintenir roulés.

5. **Réalisation des murs :**

Pour cette étape, il vous faudra uniquement mettre à longueur des rouleaux sans modifier leur largeur de 2400mm. Vous devrez donc soit juste recouper les rouleaux de 5m si vos murs sont plus petits, ou réaliser une couture pour assembler plusieurs rouleaux si vos murs sont plus longs.

Une fois terminés, rouler les également dans les plastiques.

N'hésitez pas à nous contacter
si vous avez encore d'autres questions ou besoin d'informations complémentaires.



YOURTEZ-VOUS

www.yourtezvous.be
yourtez.vous@gmail.com